

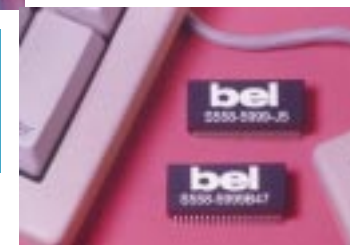
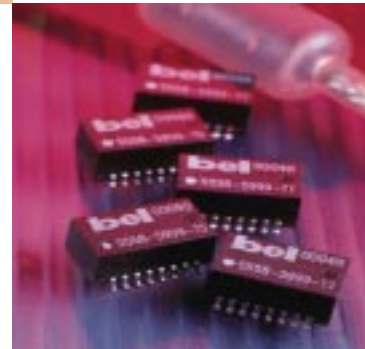
COMPONENTS FOR A
CONNECTED
WORLD



LAN MAGNETICS



IC CROSS REFERENCE 2000



bel

TABLE OF CONTENTS

APPLICATION	PAGE
HomeLAN	3
Gigabit Ethernet	3
10/100Base-TX	4
10Base-T	14

HomeLAN Magnetics

IC MFR	IC PART NUMBER	DATA RATE	PORTS	BEL PART NUMBER
AMD	Am79C901	1 Mbps HPNA, 10Base-T	Single	S556-5000-06
	Am79C978	1 Mbps HPNA, 10Base-T	Single	S556-5000-06
Broadcom	BCM4100 (iLine10 HomePNA 2.0)	10 Mbps HPNA	Single	S556-5000-14
		10 Mbps HPNA	Single	S556-5000-15
	BCM4210 (iLine10 HomePNA 2.0)	10 Mbps HPNA	Single	S556-5000-14
		10 Mbps HPNA	Single	S556-5000-15
Tut Systems	HOMERUN	1 Mbps HPNA	Single	S556-5000-04
		1 Mbps HPNA, 10Base-T	Single	S556-5000-06

Gigabit Ethernet LAN Magnetics

IC MFR	IC PART NUMBER	TURNS RATIO		PORTS	BEL PART NUMBER
		TX	RX		
Broadcom	BCM5400	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-M8
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-P3
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-T3
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-T4
Marvell	88E1000 / 1000S	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-M8
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-P3
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-T3
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-T4
	88E1010 / 1010S	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-M8
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-P3
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-T3
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-T4
	88E1020 / 1020S	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-M8
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-P3
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-T3
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-T4



10/100Base-TX LAN Magnetics

IC MFR	IC PART NUMBER	TURNS RATIO		PORTS	BEL PART NUMBER
		TX	RX		
AMD	Am79C871(QFEXr)	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-L4
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-E5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999B47
	Am79C872 (QFEX1)	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-L4
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-E5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999B47
	Am79C873 (NetPHY-1)	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-L4
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-E5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999B47
	Am79C874 (NetPHY-1LP)	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-U7
	Am79C875 (NetPHY-4LP)	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-L4
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-E5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999B47
	Am79C875 (NetPHY-4LP) 3.3V	1.25 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-P8
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999B47
	Am79C973 (PCnet-FAST III)	1 : 1.414	1 : 1	Single	S558-5999-G8
		1 : 1.414	1 : 1	Single	S558-5999-G9
1 : 1.414		1 : 1	Single	S558-5999-N3	
Am79C975 (PCnet-FAST III)	1 : 1.414	1 : 1	Single	S558-5999-G8	
	1 : 1.414	1 : 1	Single	S558-5999-G9	
	1 : 1.414	1 : 1	Single	S558-5999-N3	
Broadcom	BCM5201	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-L1
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-U7
	BCM5202	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-L1
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-U7

10/100Base-TX LAN Magnetics

IC MFR	IC PART NUMBER	TURNS RATIO		PORTS	BEL PART NUMBER
		TX	RX		
Broadcom	BCM5203	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-L4
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-J5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-E5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999B47
	BCM5204	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-L4
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-J5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-E5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999B47
	BCM5205	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-L4
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-J5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-E5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999B47
	BCM5208	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-L4
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-J5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-E5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999B47
	BCM5209	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-L4
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-J5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-E5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999B47
	BCM5216 (Hex)	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-L4
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-J5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-E5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999B47
	BCM5218 (Octal)	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-L4
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-J5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-E5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999B47
BCM5220 (Auto-MDIX)	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-W2	
BCM5221 (Auto-MDIX)	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-W2	
BCM5225 (Hex)	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-Q9	

10/100Base-TX LAN Magnetics

IC MFR	IC PART NUMBER	TURNS RATIO		PORTS	BEL PART NUMBER	
		TX	RX			
Broadcom	BCM5226 (Hex)	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-Q9	
	BCM5227 (Octal)	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-Q9	
	BCM5228 (Octal)	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-Q9	
	BCM5304		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-L4
			1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-J5
			1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-E5
			1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999B47
	BCM5308		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-L4
			1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-J5
			1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-E5
			1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999B47
	Broadcom (Altima)	AC101	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46
1 : 1			1 : 1	Single	S558-5999-U7	
AC104 (Quad)		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999B47	
		1.25 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-77	
AC108 (Octal)		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999B47	
	1.25:1	1 : 1	Quad	S558-5999-77		
Cirrus Logic	CS8952	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46	
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-U7	
Davicom	DM9101	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46	
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-U7	
	DM9102	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46	
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-U7	
	DM9111	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46	
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-U7	
	DM9181	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46	
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-U7	

10/100Base-TX LAN Magnetics

IC MFR	IC PART NUMBER	TURNS RATIO		PORTS	BEL PART NUMBER
		TX	RX		
Fujitsu	MB86973	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-U7
ICS	ICS1890	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-U7
	ICS1891	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-U7
	ICS1892	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-U7
	ICS1893	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-U7
IDT (QSI)	QS6611	1.414 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-50
		1.414 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-54
	QS6612	1.23 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-86
		1.23 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-97
Intel	S82555	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-K6
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-K7
	S82558	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-K6
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-K7
	S82559	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-K6
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-K7
	S82565	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-N7

10/100Base-TX LAN Magnetics

IC MFR	IC PART NUMBER	TURNS RATIO		PORTS	BEL PART NUMBER
		TX	RX		
Intel (Level One)	LXT970	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-U7
	LXT971	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-T5
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-T7
	LXT972	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-T5
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-T7
	LXT974	2 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-E4
		2 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-J0
	LXT975	2 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-E4
		2 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-J0
	LXT980	2 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-E4
		2 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-J0
	LXT981	2 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-E4
		2 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-J0
	LXT982	2 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-E4
		2 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-J0
	LXT983	2 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-E4
		2 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-J0
	LXT9761	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999B47
	LXT9762	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999B47
	LXT9763	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999B47
	LXT9781	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999B47
	LXT9782	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999B47
	LXT9784	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-N7
	LXT9785 (Octal)	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-Q9
	LXT9860 (Hex)	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999B47
	LXT9863 (Hex)	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999B47
	LXT9880 (Octal)	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999B47
LXT9883 (Octal)	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999B47	

10/100Base-TX LAN Magnetics

IC MFR	IC PART NUMBER	TURNS RATIO		PORTS	BEL PART NUMBER
		TX	RX		
Kendin	KS8731	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-69
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-U7
	KS8735	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999B47
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-J5
	KS8737	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-69
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-U7
	KS8761	1.414 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-50
		1.414 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-54
		1.414 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-N3
	KS8765	1.414 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-50
		1.414 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-54
		1.414 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-N3
	KS8990	1.414 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-50
		1.414 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-54
		1.414 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-N3
	LSI Logic (SEEQ)	80220	2 : 1	1 : 1	Single
2 : 1			1 : 1	Single	S558-5999-E3
80221		2 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-96
		2 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-E3
80223		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-U7
80225		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-U7
84220		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-E5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-J5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-L4
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999B47

10/100Base-TX LAN Magnetics

IC MFR	IC PART NUMBER	TURNS RATIO		PORTS	BEL PART NUMBER
		TX	RX		
LSI Logic (SEEQ)	84221	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-E5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-J5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-L4
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999B47
	84225	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-E5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-J5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-L4
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999B47
	88223	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-E5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-J5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-L4
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999B47
Lucent Technologies	LU2X54	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-E5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-J5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-L4
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999B47
	LU3X14	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-E5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-J5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-L4
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999B47
	LU3X31	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-U7
	LU3X32	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-U7
	LU3X34	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-E5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-J5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-L4
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999B47

10/100Base-TX LAN Magnetics

IC MFR	IC PART NUMBER	TURNS RATIO		PORTS	BEL PART NUMBER
		TX	RX		
Lucent Technologies	LU3X36	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-E5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-J5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-L4
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999B47
	LU3X38	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-E5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-J5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-L4
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999B47
	LU3X51	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-U7
	LU3X312	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-E5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-J5
1 : 1		1 : 1	Quad	S558-5999-L4	
1 : 1		1 : 1	Quad	S558-5999B47	
LU3X54	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-E5	
	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-J5	
	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-L4	
	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999B47	
LU6612	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46	
	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-U7	
Macronix	MX98705	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-U7
Marvell	88E3060	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-Q9
	88E3061	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-Q9
	88E3080	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-Q9
	88E3081	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-Q9
	88E6050	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-Q9



10/100Base-TX LAN Magnetics

IC MFR	IC PART NUMBER	TURNS RATIO		PORTS	BEL PART NUMBER
		TX	RX		
MicroLinear	ML6673	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-U7
	ML6692	2 : 1	1 : 1 : 1	Single	S558-5999-82
	ML6694	2 : 1	1 : 1 : 1	Single	S558-5999-82
	ML6697	2 : 1	1 : 1 : 1	Single	S558-5999-82
	ML6698	2 : 1	1 : 1 : 1	Single	S558-5999-82
Mitel	NWK937	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-E5
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-U7
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-J5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-L4
	NWK939	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-E5
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-U7
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-J5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-L4
	NWK954	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-E5
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-U7
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-J5
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-L4
National Semiconductor	DP83223 (Twister)	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-36
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-U7
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999B47
	DP83815	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-36
	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46	
	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-U7	

10/100Base-TX LAN Magnetics

IC MFR	IC PART NUMBER	TURNS RATIO		PORTS	BEL PART NUMBER
		TX	RX		
National Semiconductor	DP83840A	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-36
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-U7
	DP83843 (Phyter)	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-36
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46
Realtek	8139C	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-U7
SMSC	LAN83C180	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-U7
	LAN83C183	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-U7
TDK	TSC78Q2120	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-U7
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-L1
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-L5
Texas Instruments	TNETE2101	1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-46
		1 : 1	1 : 1	Single	S558-5999-U7
	TNETE2104	1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-L4
		1 : 1	1 : 1	Quad	S558-5999-E5

10Base-T LAN Magnetics

IC MFR	IC PART NUMBER	TURNS RATIO		PORTS	BEL PART NUMBER
		TX	RX		
AMD	AM79C90	1 : 1	1 : 1	Single	0556-2006-14
		1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-DE
		1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-00
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-5999-32
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-13
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-14
	AM79C98	1 : 1	1 : 1	Single	0556-2006-14
		1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-DE
		1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-00
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-5999-32
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-13
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-14
	AM79C100	1 : 1	1 : 1	Single	0556-2006-14
		1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-DE
		1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-00
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-5999-32
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-13
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-14
AM79C940	1 : 1	1 : 1	Single	0556-2006-14	
	1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-DE	
	1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-00	
	1 : 1	1 : 1	Single	S556-5999-32	
	1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-13	
	1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-14	
AM79C960	1 : 1	1 : 1	Single	0556-2006-14	
	1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-DE	
	1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-00	
	1 : 1	1 : 1	Single	S556-5999-32	
	1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-13	
	1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-14	

10Base-T LAN Magnetics

IC MFR	IC PART NUMBER	TURNS RATIO		PORTS	BEL PART NUMBER
		TX	RX		
AMD	AM79C961	1 : 1	1 : 1	Single	0556-2006-14
		1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-DE
		1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-00
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-5999-32
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-13
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-14
	AM79C961A	1 : 1	1 : 1	Single	0556-2006-14
		1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-DE
		1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-00
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-5999-32
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-13
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-14
	AM79C965	1 : 1	1 : 1	Single	0556-2006-14
		1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-DE
		1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-00
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-5999-32
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-13
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-14
AM79C970A	1 : 1	1 : 1	Single	0556-2006-14	
	1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-DE	
	1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-00	
	1 : 1	1 : 1	Single	S556-5999-32	
	1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-13	
	1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-14	
AM79C971	1 : 1	1 : 1	Single	0556-2006-14	
	1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-DE	
	1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-00	
	1 : 1	1 : 1	Single	S556-5999-32	
	1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-13	
	1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-14	

10Base-T LAN Magnetics

IC MFR	IC PART NUMBER	TURNS RATIO		PORTS	BEL PART NUMBER
		TX	RX		
AMD	AM79C971B	1 : 1	1 : 1	Single	0556-2006-14
		1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-DE
		1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-00
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-5999-32
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-13
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-14
	AM79C981	1 : 1	1 : 1	Single	0556-2006-14
		1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-DE
		1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-00
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-5999-32
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-13
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-14
	AM79C982	1 : 1	1 : 1	Single	0556-2006-14
		1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-DE
		1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-00
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-5999-32
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-13
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-14
AM79C984A	1 : 1	1 : 1	Quad	S553-5999-26	
	1 : 1	1 : 1	Quad	S553-5999-32	
AM79C985	1 : 1	1 : 1	Quad	S553-5999-26	
	1 : 1	1 : 1	Quad	S553-5999-32	
AM79C988	1 : 1	1 : 1	Quad	S553-5999-26	
	1 : 1	1 : 1	Quad	S553-5999-32	
AM79C989	1 : 1	1 : 1	Quad	S553-5999-26	
	1 : 1	1 : 1	Quad	S553-5999-32	

10Base-T LAN Magnetics

IC MFR	IC PART NUMBER	TURNS RATIO		PORTS	BEL PART NUMBER
		TX	RX		
Cirrus Logic	CS8900	1 : 1.414	1 : 1	Single	S553-0716-00
		1 : 1.414	1 : 1	Single	S553-5999-37
		1 : 1.414	1 : 1	Single	A553-0716-00
	CS8900A 3.3V	1 : 2.5	1 : 1	Single	S553-5999-F5
	CS8920	1 : 1.414	1 : 1	Single	S553-0716-00
		1 : 1.414	1 : 1	Single	S553-5999-37
		1 : 1.414	1 : 1	Single	A553-0716-00
	CS8904-CM5	1 : 1.414	1 : 1	Quad	S553-2940-02
		1 : 1.414	1 : 1	Quad	S553-2940-01
Davicom	DM9008	1 : 1	1 : 1	Single	0556-2006-14
		1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-DE
		1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-00
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-5999-32
Fujitsu	MB86967	1 : 1.414	1 : 1	Single	S556-9003-09
	MB86951	1 : 1.414	1 : 1	Single	S553-0716-00
		1 : 1.414	1 : 1	Single	S553-5999-37
		1 : 1.414	1 : 1	Single	A553-0716-00
	MB86961/A	1 : 1.414	1 : 1	Single	S553-0716-00
		1 : 1.414	1 : 1	Single	S553-5999-37
		1 : 1.414	1 : 1	Single	A553-0716-00
	MB86964	1 : 1.414	1 : 1	Single	S553-0716-00
		1 : 1.414	1 : 1	Single	S553-5999-37
		1 : 1.414	1 : 1	Single	A553-0716-00
	MB86965A	1 : 1.414	1 : 1	Single	S553-0716-00
		1 : 1.414	1 : 1	Single	S553-5999-37
		1 : 1.414	1 : 1	Single	A553-0716-00
	MB86965B	1 : 1.414	1 : 1	Single	S553-0716-00
		1 : 1.414	1 : 1	Single	S553-5999-37
1 : 1.414		1 : 1	Single	A553-0716-00	

10Base-T LAN Magnetics

IC MFR	IC PART NUMBER	TURNS RATIO		PORTS	BEL PART NUMBER
		TX	RX		
Intel (Level One)	LXT901	1 : 1.414	1 : 1	Single	S553-0716-00
		1 : 1.414	1 : 1	Single	S553-5999-37
	LXT902	1 : 1	1 : 1	Single	S556-5999-DE
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-5999-02
	LXT905	1 : 2	1 : 1	Single	S553-5999-52
		1 : 2	1 : 1	Single	S553-5999-86
		1 : 2	1 : 1	Single	S553-5999-F2
		1 : 2	1 : 1	Single	S553-5999-F3
	LXT906	1 : 1	1 : 1	Single	S556-5999-DE
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-5999-02
	LXT907	1 : 1.414	1 : 1	Single	S553-0716-00
		1 : 1.414	1 : 1	Single	S553-5999-37
	LXT908	1 : 2	1 : 1	Single	S553-5999-52
		1 : 2	1 : 1	Single	S553-5999-86
		1 : 2	1 : 1	Single	S553-5999-F2
		1 : 2	1 : 1	Single	S553-5999-F3
	LXT914	1 : 1.414	1 : 1	Quad	S553-2940-08
		1 : 1.414	1 : 1	Quad	S553-2940-09
		1 : 1.414	1 : 1	Quad	S553-5999-54
	LXT915	1 : 1.414	1 : 1	Quad	S553-2940-08
		1 : 1.414	1 : 1	Quad	S553-2940-09
		1 : 1.414	1 : 1	Quad	S553-5999-54
	LXT916	1 : 1.414	1 : 1	Quad	S553-2940-08
		1 : 1.414	1 : 1	Quad	S553-2940-09
1 : 1.414		1 : 1	Quad	S553-5999-54	
LXT917	1 : 1.414	1 : 1	Quad	S553-2940-08	
	1 : 1.414	1 : 1	Quad	S553-2940-09	
	1 : 1.414	1 : 1	Quad	S553-5999-54	
LXT918	1 : 1.414	1 : 1	Quad	S553-2940-08	
	1 : 1.414	1 : 1	Quad	S553-2940-09	
	1 : 1.414	1 : 1	Quad	S553-5999-54	

10Base-T LAN Magnetics

IC MFR	IC PART NUMBER	TURNS RATIO		PORTS	BEL PART NUMBER
		TX	RX		
Intel (Level One)	LXT944	1 : 1.414	1 : 1	Quad	S553-2940-08
		1 : 1.414	1 : 1	Quad	S553-2940-09
		1 : 1.414	1 : 1	Quad	S553-5999-54
LSI Logic (SEEQ)	80C24	2 : 1	1 : 1	Single	S553-1084-11
	80C25	2 : 1	1 : 1	Single	S553-1084-11
	80C26	2 : 1	1 : 1	Single	S553-1084-11
	L64381	1 : 1	1 : 1	Single	S556-5999-32
		1 : 1	1 : 1	Single	0556-2006-14
1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-DE		
1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-00		
Lucent Technologies	T7213	1 : 1	1 : 1	Single	0556-2006-14
		1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-DE
		1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-00
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-5999-32
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-07
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-30
	T7241A	1 : 1	1 : 1	Single	0556-2006-14
		1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-DE
		1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-00
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-5999-32
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-07
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-30
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-30
MicroLinear	ML2652	2 : 1	1 : 1	Single	S553-1084-01
	ML2653	2 : 1	1 : 1	Single	S553-1084-01
	ML4652	2 : 1	1 : 1	Single	S553-1084-01
	ML4658	2 : 1	1 : 1	Single	S553-1084-01

10Base-T LAN Magnetics

IC MFR	IC PART NUMBER	TURNS RATIO		PORTS	BEL PART NUMBER
		TX	RX		
Motorola	MC68160	1 : 1	1 : 1	Single	0556-2006-14
		1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-DE
		1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-00
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-5999-32
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-36
National Semiconductor	DP83902A	1 : 1	1 : 1	Single	0556-2006-14
		1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-DE
		1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-00
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-5999-32
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-05
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-15
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-34
	DP83905	1 : 1	1 : 1	Single	0556-2006-14
		1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-DE
		1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-00
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-5999-32
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-05
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-15
	DP83907	1 : 2	1 : 1	Single	A553-5999-47
1 : 2		1 : 1	Single	S553-5999-86	
DP83934	1 : 1	1 : 1	Single	0556-2006-14	
	1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-DE	
	1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-00	
	1 : 1	1 : 1	Single	S556-5999-32	
	1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-05	
	1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-15	
DP83953	1 : 2	1 : 1	Single	A553-5999-47	
	1 : 2	1 : 1	Single	S553-5999-86	

10Base-T LAN Magnetics

IC MFR	IC PART NUMBER	TURNS RATIO		PORTS	BEL PART NUMBER
		TX	RX		
SMSC	LAN91C94	1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-10
	LAN91C96	1 : 1	1 : 1	Single	S556-9003-10
Symbios Logic	NCR92C350	1 : 1	1 : 1	Single	0556-2006-14
		1 : 1	1:1	Single	A556-2006-DE
		1 : 1	1 : 1	Single	A556-2006-00
		1 : 1	1 : 1	Single	S556-5999-32
Texas Instruments	TNETE2004	1 : 1.414	1 : 1	Quad	S553-2940-01
		1 : 1.414	1 : 1	Quad	S553-2940-02
		1 : 1.414	1 : 1	Quad	S553-2940-03
	TNETE2008	1 : 1	1 : 1	Quad	S553-5999-76

CORPORATE

Bel Fuse Inc.
198 Van Vorst Street
Jersey City, NJ 07302
Tel 201-432-0463
Fax 201-432-9542
www.belfuse.com

EUROPE

Bel Fuse Europe Ltd.
Preston Technology Management Centre
Marsh Lane, Suite G7, Preston
Lancashire, PR1 8UD, U.K.
Tel 44-1772-556601
Fax 44-1772-888366
www.belfuse.com

FAR EAST

Bel Fuse Ltd.
8F / 8 Luk Hop Street
San Po Kong
Kowloon, Hong Kong
Tel 852-2328-5515
Fax 852-2352-3706
www.belfuse.com

COMPONENTS FOR A
CONNECTED
WORLD

bel
BEL FUSE INC.

©2000 Bel Fuse Inc. Data subject to change without notice. 09.00

• **Bel Fuse Inc.** 198 Van Vorst Street, Jersey City, NJ 07302 • Tel 201-432-0463 • Fax 201-432-9542 •
• www.belfuse.com •